


浄水水質検査結果書

結果書 No. XH045130

発行年月日 2023年9月5日

八雲町長 岩村 克詔

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8月21日 | | 水温 | 18.5 °C | 残留塩素 | 0.20 mg/L |
|-------|------------------------------------|--|------------|------------|--------------------------|------|-----------|
| 採水地点 | | 八雲町 市街地 八雲町役場 二海郡八雲町住初町138番地 | | | | | |
| 採水者 | | 火ノ川 啓太 (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 | 0.0002 未満 | 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 | 0.00005 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.004 未満 | 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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 3.79 | 10 以下 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | | 0.05 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.06 | 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 | 0.05 | 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 | 0.0001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.12 | 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 | 0.002 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | | 0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.005 | 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 | 0.01 未満 | 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 | 0.01 未満 | 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 | 0.01 未満 | 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 | 0.01 未満 | 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 | 20 | 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 | 0.001 | 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 | 21.9 | 200 以下 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | | 0.5 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 82 | 300 以下 | 滴定法 | | 1 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 232 | 500 以下 | 重量法 | | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 未満 | 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 | 0.000001未満 | 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 | 0.000001未満 | 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 | 0.005 未満 | 0.02 以下 | 固相抽出-吸光度法 | | 0.005 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005 未満 | 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 | — | 7.7 | 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 | 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8月21日 ~ 2023年9月4日 | | | | | | |

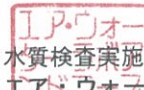
浄水水質検査結果書

結果書 No. XH045230

発行年月日 2023年9月6日

八雲町長 岩村 克詔

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8月21日 | | 水温 | | 13.5 °C | | 残留塩素 | | 0.20 mg/L | |
|-------|------------------------------------|--|----------|----|------------|---------|--------------------------|------|----------|-----------|--|
| 採水地点 | | 八雲町 落部地区 落部消防庁舎 二海郡八雲町落部185番地 | | | | | | | | | |
| 採水者 | | 火ノ川 啓太 (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 | 0.0002 | 未満 | 0.003 | 以下 | 誘導結合ガラスマ質量分析法 | | 0.0002 | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 0.01 | 以下 | 誘導結合ガラスマ質量分析法 | | 0.001 | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001 | 未満 | 0.01 | 以下 | 誘導結合ガラスマ質量分析法 | | 0.001 | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001 | 未満 | 0.01 | 以下 | 誘導結合ガラスマ質量分析法 | | 0.001 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.001 | 未満 | 0.02 | 以下 | 誘導結合ガラスマ質量分析法 | | 0.001 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 0.01 | 以下 | イオンクロマトグラフ-ホストラム吸光度法 | | 0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.05 | 未満 | 10 | 以下 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | | 0.05 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.13 | | 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 | 0.05 | 未満 | 1.0 | 以下 | 誘導結合ガラスマ質量分析法 | | 0.05 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.06 | 未満 | 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 | 0.002 | | 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 | 0.002 | | 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 | 0.001 | | 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 | 0.005 | | 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 | 0.001 | 未満 | 0.01 | 以下 | イオンクロマトグラフ-ホストラム吸光度法 | | 0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.013 | | 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 | 0.001 | | 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 | 0.004 | | 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 | 0.002 | | 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 | 0.005 | 未満 | 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 | 0.01 | 未満 | 1.0 | 以下 | 誘導結合ガラスマ質量分析法 | | 0.01 | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 未満 | 0.2 | 以下 | 誘導結合ガラスマ質量分析法 | | 0.01 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.05 | | 0.3 | 以下 | 誘導結合ガラスマ質量分析法 | | 0.01 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 未満 | 1.0 | 以下 | 誘導結合ガラスマ質量分析法 | | 0.01 | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 11 | | 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 | 0.003 | | 0.05 | 以下 | 誘導結合ガラスマ質量分析法 | | 0.001 | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 12.8 | | 200 | 以下 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | | 0.5 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 110 | | 300 | 以下 | 滴定法 | | 1 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 199 | | 500 | 以下 | 重量法 | | 1 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 未満 | 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 | 0.000001 | 未満 | 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 | 0.000001 | 未満 | 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 | 0.005 | 未満 | 0.02 | 以下 | 固相抽出-吸光度法 | | 0.005 | | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005 | 未満 | 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 | 0.4 | | 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 | 0.6 | | 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8月21日 ~ 2023年9月4日 | | | | | | | | | |

浄水水質検査結果書

結果書 No. XH045330

発行年月日 2023年9月6日

八雲町長 岩村 克詔

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8月21日 | | 水温 | | 21.5 °C | | 残留塩素 | | 0.20 mg/L | |
|-------|------------------------------------|--|----------|----|------------|---------|---------------------------|------|----------|-----------|--|
| 採水地点 | | 八雲町 野田生地区 山越駅トイレ 二海郡八雲町山越898-19番地 | | | | | | | | | |
| 採水者 | | 火ノ川 啓太 (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 | 0.0002 | 未満 | 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 | 0.00005 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.004 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 0.01 | 以下 | イオンクロマトグラフ-ホストカラム吸光度法 | | 0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.07 | | 10 | 以下 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | | 0.05 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.18 | | 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 | 0.06 | | 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 | 0.0001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.06 | 未満 | 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 | 0.002 | | 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 | 0.002 | | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.008 | | 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 | 0.001 | 未満 | 0.01 | 以下 | イオンクロマトグラフ-ホストカラム吸光度法 | | 0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.023 | | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 0.003 | | 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 | 0.010 | | 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 | 0.005 | 未満 | 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 | 0.01 | 未満 | 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 | 0.01 | 未満 | 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 | 0.01 | 未満 | 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 | 0.01 | 未満 | 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 | 24 | | 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 | 0.001 | 未満 | 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 | 24.4 | | 200 | 以下 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | | 0.5 | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 94 | | 300 | 以下 | 滴定法 | | 1 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 224 | | 500 | 以下 | 重量法 | | 1 | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 未満 | 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 | 0.000001 | 未満 | 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 | 0.000001 | 未満 | 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 | 0.005 | 未満 | 0.02 | 以下 | 固相抽出-吸光度法 | | 0.005 | | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005 | 未満 | 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 | — | 8.2 | | 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 | 度 | 0.1 | 未満 | 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8月21日 ~ 2023年9月4日 | | | | | | | | | | |

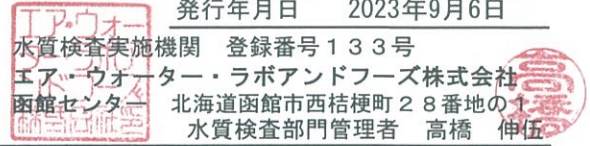
浄水水質検査結果書

結果書 No. XH045430

発行年月日 2023年9月6日

八雲町長 岩村 克詔

様



| 採水年月日 | | 2023年8月21日 | | 水温 | | 19.3 °C | 残留塩素 | | 0.20 mg/L |
|---------------------------------------|-------------------------|--|------------|-------------------------|--|---------|------|--|-----------|
| 採水地点 | | 八雲町 黒岩地区 黒岩消防会館 二海郡八雲町黒岩162-164番地 | | | | | | | |
| 採水者 | | 火ノ川 啓太 (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 | 0.0002 未満 | 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 | 0.00005 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.004 未満 | 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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | イオンクロマト法-ホストカラム吸光度法 | | 0.001 | | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.15 未満 | 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 | 0.05 未満 | 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 | 0.05 未満 | 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 | 0.0001 未満 | 0.002 以下 | バージ・トランプ-ガススクラム法-質量分析法 | | 0.0001 | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.001 未満 | 0.05 以下 | バージ・トランプ-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 | 0.001 未満 | 0.04 以下 | バージ・トランプ-ガススクラム法-質量分析法 | | 0.001 | | | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.001 未満 | 0.02 以下 | バージ・トランプ-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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | バージ・トランプ-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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | バージ・トランプ-ガススクラム法-質量分析法 | | 0.001 | | | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.001 未満 | 0.01 以下 | バージ・トランプ-ガススクラム法-質量分析法 | | 0.001 | | | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.06 未満 | 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 | 0.002 未満 | 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 | 0.001 未満 | 0.06 以下 | バージ・トランプ-ガススクラム法-質量分析法 | | 0.001 | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.001 未満 | 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 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.005 未満 | 0.1 以下 | バージ・トランプ-ガススクラム法-質量分析法 | | 0.001 | | | |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.001 未満 | 0.01 以下 | イオンクロマト法-ホストカラム吸光度法 | | 0.001 | | | |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.011 未満 | 0.1 以下 | バージ・トランプ-ガススクラム法-質量分析法 | | 0.001 | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.001 未満 | 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 | 0.003 未満 | 0.03 以下 | バージ・トランプ-ガススクラム法-質量分析法 | | 0.001 | | | |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.002 未満 | 0.09 以下 | バージ・トランプ-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 | 0.005 未満 | 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 | 0.01 未満 | 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 | 0.01 未満 | 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 | 0.01 未満 | 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 | 0.02 未満 | 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 | 10 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 11.5 未満 | 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 | 22 未満 | 300 以下 | 滴定法 | | 1 | | | |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 82 未満 | 500 以下 | 重量法 | | 1 | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 未満 | 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 未満 | 0.00001 以下 | バージ・トランプ-ガススクラム法-質量分析法 | | 0.00001 | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 未満 | 0.00001 以下 | バージ・トランプ-ガススクラム法-質量分析法 | | 0.00001 | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005 未満 | 0.02 以下 | 固相抽出-吸光度法 | | 0.005 | | | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.0005 未満 | 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 | 0.3 未満 | 3 以下 | 全有機炭素計測定法 | | 0.1 | | | |
| 47 pH | — | 6.5 未満 | 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 | — | 0.2 未満 | 5 以下 | 透過光測定法 | | 0.1 | | | |
| 51 濁 | — | 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8月21日 ~ 2023年9月4日 | | | | | | | | |


浄水水質検査結果書

結果書 No. XH045530

発行年月日 2023年9月6日

八雲町長 岩村 克詔

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
 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8月21日 | | 水温 | | 12.4 °C | | 残留塩素 | | 0.35 mg/L | |
|-------|------------------------------------|--|-------------|------------|--------------------------|---------|----------|------|--|-----------|--|
| 採水地点 | | 八雲町 河北地区 河北浄水場 二海郡八雲町立岩490-1番地 | | | | | | | | | |
| 採水者 | | 火ノ川 啓太 (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 | 0.0002 未満 | 0.003 以下 | 誘導結合ブラスマ質量分析法 | | 0.0002 | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 0.02 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 | 0.004 未満 | 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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | イオンクロマトグラフ-ストリウム吸光度法 | | 0.001 | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.05 未満 | 10 以下 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | | 0.05 | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.12 未満 | 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 | 0.05 未満 | 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 | 0.0001 未満 | 0.002 以下 | バーグ・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 | 0.001 未満 | 0.05 以下 | バーグ・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 | 0.001 未満 | 0.04 以下 | バーグ・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 | 0.001 未満 | 0.02 以下 | バーグ・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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | バーグ・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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | バーグ・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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | バーグ・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 | 0.23 未満 | 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 | 0.002 未満 | 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 | 0.002 未満 | 0.06 以下 | バーグ・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 | 0.001 未満 | 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 | 0.002 未満 | 0.1 以下 | バーグ・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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | イオンクロマトグラフ-ストリウム吸光度法 | | 0.001 | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.006 未満 | 0.1 以下 | バーグ・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 | 0.002 未満 | 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 | 0.002 未満 | 0.03 以下 | バーグ・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 | 0.001 未満 | 0.09 以下 | バーグ・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 | 0.005 未満 | 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 | 0.01 未満 | 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 | 0.01 未満 | 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 | 0.03 未満 | 0.3 以下 | 誘導結合ブラスマ質量分析法 | | 0.01 | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01 未満 | 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 | 9.2 未満 | 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 | 0.001 未満 | 0.05 以下 | 誘導結合ブラスマ質量分析法 | | 0.001 | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 9.9 未満 | 200 以下 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | | 0.5 | | | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 49 未満 | 300 以下 | 滴定法 | | 1 | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 142 未満 | 500 以下 | 重量法 | | 1 | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 未満 | 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 | 0.000001 未満 | 0.00001 以下 | バーグ・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 | 0.000001 未満 | 0.00001 以下 | バーグ・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 | 0.005 未満 | 0.02 以下 | 固相抽出-吸光度法 | | 0.005 | | | | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005 未満 | 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 未満 | 3 以下 | 全有機炭素計測法 | | 0.1 | | | | |
| 47 | pH値 | — | 7.5 未満 | 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 未満 | 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8月21日 ~ 2023年9月4日 | | | | | | | | | |


浄水水質検査結果書

結果書 No. XH045830

発行年月日 2023年9月6日

八雲中央地区営農水利用組合

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
 函館市西桔梗町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8月21日 | | 水温 | | 11.5 °C | | 残留塩素 | | 0.20 mg/L | |
|---------------------------------------|-------------------------|------------|------------|-----------------------------------|--|---------|--|------|--|-----------|--|
| 採水地点 | | 丹羽 伸男 宅 | | 屋外散水栓 | | | | | | | |
| 採水者 | | 火ノ川 啓太 | | (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 | 0.0002 未満 | 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 | 0.00005 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 0.004 未満 | 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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | イソクロマトグラフ-ホストカラム吸光度法 | | 0.001 | | | | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.36 | 10 以下 | イソクロマトグラフ法(陰イオン) | | 0.05 | | | | | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.05 未満 | 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 | 0.05 未満 | 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 | 0.0001 未満 | 0.002 以下 | バーン・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 | 0.001 未満 | 0.05 以下 | バーン・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 | 0.001 未満 | 0.04 以下 | バーン・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 | 0.001 未満 | 0.02 以下 | バーン・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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | バーン・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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | バーン・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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | バーン・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 | 0.06 未満 | 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 | 0.002 | 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 | 0.001 未満 | 0.06 以下 | バーン・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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 0.1 以下 | バーン・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 | 0.001 未満 | 0.01 以下 | イソクロマトグラフ-ホストカラム吸光度法 | | 0.001 | | | | | |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.001 未満 | 0.1 以下 | バーン・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 | 0.001 未満 | 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 | 0.001 未満 | 0.03 以下 | バーン・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 | 0.001 未満 | 0.09 以下 | バーン・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 | 0.005 未満 | 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 | 0.01 未満 | 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 | 0.01 未満 | 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 | 0.01 未満 | 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 | 0.01 未満 | 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 | 8.4 | 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 | 0.001 未満 | 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 | 8.7 | 200 以下 | イソクロマトグラフ法(陰イオン) | | 0.5 | | | | | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 33 | 300 以下 | 滴定法 | | 1 | | | | | |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 101 | 500 以下 | 重量法 | | 1 | | | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 未満 | 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 未満 | 0.0001 以下 | バーン・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法 | | 0.00001 | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 未満 | 0.0001 以下 | バーン・トラップ-ガススクロマトグラフ質量分析法 | | 0.00001 | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005 未満 | 0.02 以下 | 固相抽出-吸光度法 | | 0.005 | | | | | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.0005 未満 | 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 | 0.1 | 3 以下 | 全有機炭素計測法 | | 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 | 気 | 異常なし | 異常でないこと | 官能法 | | — | | | | | |
| 50 色度 | 度 | 0.1 未満 | 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8月21日 ~ 2023年9月4日 | | | | | | | | | | |