

水質検査結果書

WAJ0245
令和6年6月20日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 厚生労働大臣登録231号
株式会社 理研分析センター
統括管理者 代表取締役 菅原 幸司
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL0235(24)4427 FAX0235(24)4429
水質検査部門管理者 菅原 誠之郎

水質検査の結果を下記の通り報告します。

1 対象試料の名称等

受託年月日	令和6年4月8日
水質検査の対象	水質基準項目
試料名称	県水系
試料採取場所	真室川町中央公民館
試料採取日	令和6年6月13日 9:05
試料採取時の環境条件等	晴(前日 晴) 気温28.0℃ 水温19.5℃ 残留塩素0.1mg/L
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年6月13日 ~ 6月18日

2 水質検査結果及び分析方法 平成15年厚生労働省告示第261号

告示の番号及び項目	検査結果	判定	基準値	分析方法
1 一般細菌	0 個/mL	適	100	標準寒天培地法
2 大腸菌	不検出	適	検出されないこと	特定酵素基質培地法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001 mg/L	適	0.01	イオンクロマトグラフ・ストカラム吸光光度法
21 塩素酸	< 0.06 mg/L	適	0.6	イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸	< 0.002 mg/L	適	0.02	高速液体クロマトグラフ質量分析法
23 クロロホルム	0.018 mg/L	適	0.06	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
24 ジクロロ酢酸	< 0.002 mg/L	適	0.03	高速液体クロマトグラフ質量分析法
25 ジブロモクロロメタン	0.001 mg/L	適	0.1	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
26 臭素酸	< 0.001 mg/L	適	0.01	高速液体クロマトグラフ質量分析法
27 総トリハロメタン	0.026 mg/L	適	0.1	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
28 トリクロロ酢酸	0.008 mg/L	適	0.03	高速液体クロマトグラフ質量分析法
29 ブロモジクロロメタン	0.007 mg/L	適	0.03	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
30 ブロモホルム	< 0.001 mg/L	適	0.09	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
31 ホルムアルデヒド	< 0.008 mg/L	適	0.08	誘導体化高速液体クロマトグラフ法
33 アルミニウム及びその化合物	0.030 mg/L	適	0.2	誘導結合プラズマ質量分析法
38 塩化物イオン	8 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法
44 非イオン界面活性剤	< 0.005 mg/L	適	0.02	SPE-吸光光度法
46 有機物(TOCの量)	0.4 mg/L	適	3	全有機炭素計測定法
47 pH値	7.1	適	5.8以上8.6以下	ガラス電極法
48 味	異常なし	適	異常でないこと	官能法
49 臭気	異常なし	適	異常でないこと	官能法
50 色度	0.6 度	適	5	透過光測定法
51 濁度	< 0.1 度	適	2	透過光測定法
備考)測定値の欄で【<...】は、用いた試験方法の定量下限値未満である。				

水質検査結果書

WAJ0246
令和6年6月20日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 厚生労働大臣登録231号
株式会社 理研分析センター
統括管理者 代表取締役 菅原 幸司
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL0235(24)4427 FAX0235(24)4429
水質検査部門管理者 菅原 誠之

水質検査の結果を下記の通り報告します。

1 対象試料の名称等

受託年月日	令和6年4月8日
水質検査の対象	水質基準項目
試料名称	秋山系
試料採取場所	秋山スキーハウス
試料採取日	令和6年6月13日 10:53
試料採取時の環境条件等	晴（前日 晴） 気温26.0℃ 水温18.9℃ 残留塩素0.5mg/L
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年6月13日 ～ 6月14日

2 水質検査結果及び分析方法 平成15年厚生労働省告示第261号

告示の番号及び項目	検査結果	判定	基準値	分析方法
1 一般細菌	0 個/mL	適	100	標準寒天培地法
2 大腸菌	不検出	適	検出されないこと	特定酵素基質培地法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001 mg/L	適	0.01	イオンクロマトグラフホストラム吸光光度法
21 塩素酸	0.09 mg/L	適	0.6	イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸	< 0.002 mg/L	適	0.02	高速液体クロマトグラフ質量分析法
23 クロロホルム	0.009 mg/L	適	0.06	P&Tカラムクロマトグラフ質量分析法
24 ジクロロ酢酸	0.006 mg/L	適	0.03	高速液体クロマトグラフ質量分析法
25 ジブロモクロロメタン	0.005 mg/L	適	0.1	P&Tカラムクロマトグラフ質量分析法
26 臭素酸	< 0.001 mg/L	適	0.01	高速液体クロマトグラフ質量分析法
27 総トリハロメタン	0.024 mg/L	適	0.1	P&Tカラムクロマトグラフ質量分析法
28 トリクロロ酢酸	0.008 mg/L	適	0.03	高速液体クロマトグラフ質量分析法
29 ブロモジクロロメタン	0.010 mg/L	適	0.03	P&Tカラムクロマトグラフ質量分析法
30 ブロモホルム	< 0.001 mg/L	適	0.09	P&Tカラムクロマトグラフ質量分析法
31 ホルムアルデヒド	< 0.008 mg/L	適	0.08	誘導体化高速液体クロマトグラフ法
38 塩化物イオン	11 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法
40 蒸発残留物	68 mg/L	適	500	重量法
44 非イオン界面活性剤	< 0.005 mg/L	適	0.02	SPE-吸光光度法
46 有機物(TOCの量)	0.6 mg/L	適	3	全有機炭素計測定法
47 pH値	6.8	適	5.8以上8.6以下	ガラス電極法
48 味	異常なし	適	異常でないこと	官能法
49 臭気	異常なし	適	異常でないこと	官能法
50 色度	< 0.5 度	適	5	透過光測定法
51 濁度	< 0.1 度	適	2	透過光測定法

備考)測定値の欄で【<...】は、用いた試験方法の定量下限値未満である。

水質検査結果書

WAJ0247
令和6年6月20日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 厚生労働大臣登録231号
株式会社 理研分析センター
統括管理者 代表取締役 菅原 幸司
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL0235(24)4427 FAX0235(24)4429
水質検査部門管理者 菅原 誠之

水質検査の結果を下記の通り報告します。

1 対象試料の名称等

受託年月日	令和6年4月8日
水質検査の対象	水質基準項目
試料名称	大沢系
試料採取場所	安楽城地区総合施設
試料採取日	令和6年6月13日 10:28
試料採取時の環境条件等	晴(前日 晴) 気温28.0℃ 水温19.5℃ 残留塩素0.5mg/L
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年6月13日 ~ 6月18日

2 水質検査結果及び分析方法 平成15年厚生労働省告示第261号

告示の番号及び項目	検査結果	判定	基準値	分析方法
1 一般細菌	0 個/mL	適	100	標準寒天培地法
2 大腸菌	不検出	適	検出されないこと	特定酵素基質培地法
6 鉛及びその化合物	0.002 mg/L	適	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001 mg/L	適	0.01	イオンクロマトグラフストリウム吸光光度法
21 塩素酸	0.07 mg/L	適	0.6	イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸	< 0.002 mg/L	適	0.02	高速液体クロマトグラフ質量分析法
23 クロロホルム	< 0.001 mg/L	適	0.06	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
24 ジクロロ酢酸	< 0.002 mg/L	適	0.03	高速液体クロマトグラフ質量分析法
25 ジブロモクロロメタン	0.002 mg/L	適	0.1	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
26 臭素酸	< 0.001 mg/L	適	0.01	高速液体クロマトグラフ質量分析法
27 総トリハロメタン	0.002 mg/L	適	0.1	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
28 トリクロロ酢酸	< 0.002 mg/L	適	0.03	高速液体クロマトグラフ質量分析法
29 ブロモジクロロメタン	< 0.001 mg/L	適	0.03	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
30 ブロモホルム	< 0.001 mg/L	適	0.09	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
31 ホルムアルデヒド	< 0.008 mg/L	適	0.08	誘導体化高速液体クロマトグラフ法
38 塩化物イオン	8 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法
40 蒸発残留物	82 mg/L	適	500	重量法
44 非イオン界面活性剤	< 0.005 mg/L	適	0.02	SPE-吸光光度法
46 有機物(TOCの量)	< 0.3 mg/L	適	3	全有機炭素計測定法
47 pH値	6.4	適	5.8以上8.6以下	ガラス電極法
48 味	異常なし	適	異常でないこと	官能法
49 臭気	異常なし	適	異常でないこと	官能法
50 色度	< 0.5 度	適	5	透過光測定法
51 濁度	< 0.1 度	適	2	透過光測定法

備考)測定値の欄で【<...】は、用いた試験方法の定量下限値未満である。

水質検査結果書

WAJ0248
令和6年6月20日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 厚生労働大臣登録231号
株式会社 理研分析センター
統括管理者 代表取締役 菅原 幸司
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL0235(24)4427 FAX0235(24)4429
水質検査部門管理者 菅原 誠之郎



水質検査の結果を下記の通り報告します。

1 対象試料の名称等

受託年月日	令和6年4月8日
水質検査の対象	水質基準項目
試料名称	差首鍋水系
試料採取場所	ふるさと伝承館
試料採取日	令和6年6月13日 10:12
試料採取時の環境条件等	晴(前日 晴) 気温26.0℃ 水温19.8℃ 残留塩素0.1mg/L
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年6月13日 ~ 6月18日

2 水質検査結果及び分析方法 平成15年厚生労働省告示第261号

告示の番号及び項目	検査結果	判定	基準値	分析方法
1 一般細菌	0 個/mL	適	100	標準寒天培地法
2 大腸菌	不検出	適	検出されないこと	特定酵素基質培地法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001 mg/L	適	0.01	イソクロマトグラフ・ストカラム吸光光度法
21 塩素酸	0.09 mg/L	適	0.6	イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸	< 0.002 mg/L	適	0.02	高速液体クロマトグラフ質量分析法
23 クロロホルム	0.002 mg/L	適	0.06	P&T法・スクロマトグラフ質量分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002 mg/L	適	0.03	高速液体クロマトグラフ質量分析法
25 ジブロモクロロメタン	0.003 mg/L	適	0.1	P&T法・スクロマトグラフ質量分析法
26 臭素酸	< 0.001 mg/L	適	0.01	高速液体クロマトグラフ質量分析法
27 総トリハロメタン	0.009 mg/L	適	0.1	P&T法・スクロマトグラフ質量分析法
28 トリクロロ酢酸	< 0.002 mg/L	適	0.03	高速液体クロマトグラフ質量分析法
29 ブロモジクロロメタン	0.004 mg/L	適	0.03	P&T法・スクロマトグラフ質量分析法
30 ブロモホルム	< 0.001 mg/L	適	0.09	P&T法・スクロマトグラフ質量分析法
31 ホルムアルデヒド	< 0.008 mg/L	適	0.08	誘導体化高速液体クロマトグラフ法
33 アルミニウム及びその化合物	0.029 mg/L	適	0.2	誘導結合プラズマ質量分析法
38 塩化物イオン	9 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法
40 蒸発残留物	69 mg/L	適	500	重量法
44 非イオン界面活性剤	< 0.005 mg/L	適	0.02	SPE-吸光光度法
46 有機物(TOCの量)	< 0.3 mg/L	適	3	全有機炭素計測定法
47 pH値	6.7	適	5.8以上8.6以下	ガラス電極法
48 味	異常なし	適	異常でないこと	官能法
49 臭気	異常なし	適	異常でないこと	官能法
50 色度	< 0.5 度	適	5	透過光測定法
51 濁度	< 0.1 度	適	2	透過光測定法

備考)測定値の欄で【<...】は、用いた試験方法の定量下限値未満である。

水質検査結果書

WAJ0249
令和6年6月20日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 厚生労働大臣登録231号
株式会社 理研分析センター
統括管理者 代表取締役 菅原 誠之
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL0235(24)4427 FAX0235(24)4429
水質検査部門管理者 菅原 誠之

水質検査の結果を下記の通り報告します。

1 対象試料の名称等

受託年月日	令和6年4月8日
水質検査の対象	水質基準項目
試料名称	及位水系
試料採取場所	交流センターこしき
試料採取日	令和6年6月13日 9:36
試料採取時の環境条件等	晴(前日 晴) 気温25.5℃ 水温19.0℃ 残留塩素0.5mg/L
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年6月13日 ~ 6月18日

2 水質検査結果及び分析方法 平成15年厚生労働省告示第261号

告示の番号及び項目	検査結果	判定	基準値	分析方法
1 一般細菌	0 個/mL	適	100	標準寒天培地法
2 大腸菌	不検出	適	検出されないこと	特定酵素基質培地法
6 鉛及びその化合物	0.004 mg/L	適	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001 mg/L	適	0.01	イオンクロマトグラフ・ストリウム吸光光度法
21 塩素酸	< 0.06 mg/L	適	0.6	イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸	< 0.002 mg/L	適	0.02	高速液体クロマトグラフ質量分析法
23 クロロホルム	< 0.001 mg/L	適	0.06	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
24 ジクロロ酢酸	< 0.002 mg/L	適	0.03	高速液体クロマトグラフ質量分析法
25 ジブロモクロロメタン	0.002 mg/L	適	0.1	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
26 臭素酸	< 0.001 mg/L	適	0.01	高速液体クロマトグラフ質量分析法
27 総トリハロメタン	0.004 mg/L	適	0.1	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
28 トリクロロ酢酸	< 0.002 mg/L	適	0.03	高速液体クロマトグラフ質量分析法
29 ブロモジクロロメタン	0.002 mg/L	適	0.03	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
30 ブロモホルム	< 0.001 mg/L	適	0.09	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
31 ホルムアルデヒド	< 0.008 mg/L	適	0.08	誘導体化高速液体クロマトグラフ法
35 銅及びその化合物	0.041 mg/L	適	1.0	誘導結合プラズマ質量分析法
38 塩化物イオン	10 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法
40 蒸発残留物	79 mg/L	適	500	重量法
44 非イオン界面活性剤	< 0.005 mg/L	適	0.02	SPE-吸光光度法
46 有機物(TOCの量)	< 0.3 mg/L	適	3	全有機炭素計測定法
47 pH値	6.7	適	5.8以上8.6以下	ガラス電極法
48 味	異常なし	適	異常でないこと	官能法
49 臭気	異常なし	適	異常でないこと	官能法
50 色度	< 0.5 度	適	5	透過光測定法
51 5	< 0.1 度	適	2	透過光測定法

備考)測定値の欄で【く...】は、用いた試験方法の定量下限値未満である。

水質検査結果書

WAJ0250
令和6年6月20日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 厚生労働大臣登録231号
株式会社 理研分析センター
統括管理者 代表取締役 菅原 幸司
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17
TEL0235(24)4427 FAX0235(24)4429
水質検査部門管理者 菅原 誠之郎



水質検査の結果を下記の通り報告します。

1 対象試料の名称等

受託年月日	令和6年4月8日
水質検査の対象	クリプト・ジアルジア指標菌
試料名称	水道原水
試料採取場所	安楽城第一水源地
試料採取日	令和6年6月13日 10:38
試料採取時の環境条件等	晴 (前日 晴) 気温28.0℃ 水温21.1℃
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年6月13日 ~ 6月19日

2 水質検査結果及び検査方法 平成19年健水発第0330006号

通知の番号及び項目		検査結果	検査方法
1	大腸菌	不検出	特定酵素基質培地法・定性試験
2	嫌気性芽胞菌	0 個/100mL	ハンドフォード改良寒天培地-疎水格子フィルター法
3	クリプトスポリジウム	0 個/10L	捕捉・濃縮 メンブランフィルター吸引ろ過-アセトン溶解法
	ジアルジア	0 個/10L	分離・精製 免疫磁気ビーズ法 蛍光抗体染色 直接蛍光抗体染色法

以下余白