

水質検査結果書

WAJ0624
令和6年9月27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 誠之郎
〒997-0013 山形県鶴岡市市道形町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9月19日 9:14
試料採取時の環境条件等	晴(前日 曇) 気温24.4℃ 水温22.8℃ 残留塩素0.2mg/L
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年9月19日 ~ 9月26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
3 カドミウム及びその化合物	< 0.0003 mg/L	適	0.003	誘導結合プラズマ質量分析法
4 水銀及びその化合物	< 0.00005 mg/L	適	0.0005	還元気化原子吸光光度法
5 セレン及びその化合物	< 0.001 mg/L	適	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法
6 鉛及びその化合物	< 0.001 mg/L	適	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法
7 ヒ素及びその化合物	< 0.001 mg/L	適	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法
8 六価クロム化合物	< 0.001 mg/L	適	0.02	誘導結合プラズマ質量分析法
9 亜硝酸態窒素	< 0.004 mg/L	適	0.04	イオンクロマトグラフ法
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法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2 mg/L	適	10	イオンクロマトグラフ法
12 フッ素及びその化合物	< 0.08 mg/L	適	0.8	イオンクロマトグラフ法
13 ホウ素及びその化合物	< 0.05 mg/L	適	1.0	誘導結合プラズマ質量分析法
14 四塩化炭素	< 0.0002 mg/L	適	0.002	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
15 1,4-ジオキサン	< 0.005 mg/L	適	0.05	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
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	< 0.001 mg/L	適	0.04	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
17 ジクロロメタン	< 0.001 mg/L	適	0.02	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
18 テトラクロロエチレン	< 0.001 mg/L	適	0.01	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法

告示の番号及び項目		検査結果	判定	基準値	分析方法
19	トリクロロエチレン	< 0.001 mg/L	適	0.01	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
20	ベンゼン	< 0.001 mg/L	適	0.01	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
21	塩素酸	0.20 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	0.019 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	0.031 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	0.015 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
32	亜鉛及びその化合物	0.001 mg/L	適	1.0	誘導結合プラズマ質量分析法
33	アルミニウム及びその化合物	0.087 mg/L	適	0.2	誘導結合プラズマ質量分析法
34	鉄及びその化合物	< 0.01 mg/L	適	0.3	誘導結合プラズマ質量分析法
35	銅及びその化合物	0.006 mg/L	適	1.0	誘導結合プラズマ質量分析法
36	ナトリウム及びその化合物	7 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法
37	マンガン及びその化合物	< 0.001 mg/L	適	0.05	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
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	18 mg/L	適	300	イオンクロマトグラフ法
40	蒸発残留物	54 mg/L	適	500	重量法
41	陰イオン界面活性剤	< 0.02 mg/L	適	0.2	SPE-高速液体クロマトグラフ法
42	ジェオスミン	< 0.000001 mg/L	適	0.00001	SPME-ガスクロマトグラフ質量分析法
43	2-メチルイソボルネオール	< 0.000001 mg/L	適	0.00001	SPME-ガスクロマトグラフ質量分析法
44	非イオン界面活性剤	< 0.005 mg/L	適	0.02	SPE-吸光光度法
45	フェノール類	< 0.0005 mg/L	適	0.005	SPE-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
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	7.5	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

WAJ0625
令和6年9月27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 誠之郎
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-7
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	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9月19日 11:45
試料採取時の環境条件等	晴(前日 曇) 気温25.0℃ 水温24.6℃ 残留塩素0.6mg/L
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年9月19日 ~ 9月26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	1 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
3 カドミウム及びその化合物	< 0.0003 mg/L	適	0.003	誘導結合プラズマ質量分析法
4 水銀及びその化合物	< 0.00005 mg/L	適	0.0005	還元気化原子吸光光度法
5 セレン及びその化合物	< 0.001 mg/L	適	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法
6 鉛及びその化合物	0.001 mg/L	適	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法
7 ヒ素及びその化合物	< 0.001 mg/L	適	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法
8 六価クロム化合物	< 0.001 mg/L	適	0.02	誘導結合プラズマ質量分析法
9 亜硝酸態窒素	< 0.004 mg/L	適	0.04	イオンクロマトグラフ法
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2 mg/L	適	10	イオンクロマトグラフ法
12 フッ素及びその化合物	< 0.08 mg/L	適	0.8	イオンクロマトグラフ法
13 ホウ素及びその化合物	< 0.05 mg/L	適	1.0	誘導結合プラズマ質量分析法
14 四塩化炭素	< 0.0002 mg/L	適	0.002	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
15 1,4-ジオキサン	< 0.005 mg/L	適	0.05	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
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	< 0.001 mg/L	適	0.04	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
17 ジクロロメタン	< 0.001 mg/L	適	0.02	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
18 テトラクロロエチレン	< 0.001 mg/L	適	0.01	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法

告示の番号及び項目		検査結果	判定	基準値	分析方法
19	トリクロロエチレン	< 0.001 mg/L	適	0.01	P&Tカースクロマトグラフ質量分析法
20	ベンゼン	< 0.001 mg/L	適	0.01	P&Tカースクロマトグラフ質量分析法
21	塩素酸	0.51 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	0.020 mg/L	適	0.06	P&Tカースクロマトグラフ質量分析法
24	ジクロロ酢酸	0.010 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	0.006 mg/L	適	0.1	P&Tカー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	0.043 mg/L	適	0.1	P&Tカースクロマトグラフ質量分析法
28	トリクロロ酢酸	0.016 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	0.017 mg/L	適	0.03	P&Tカー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カー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
32	亜鉛及びその化合物	0.004 mg/L	適	1.0	誘導結合プラズマ質量分析法
33	アルミニウム及びその化合物	0.004 mg/L	適	0.2	誘導結合プラズマ質量分析法
34	鉄及びその化合物	< 0.01 mg/L	適	0.3	誘導結合プラズマ質量分析法
35	銅及びその化合物	0.017 mg/L	適	1.0	誘導結合プラズマ質量分析法
36	ナトリウム及びその化合物	9 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法
37	マンガン及びその化合物	< 0.001 mg/L	適	0.05	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
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	20 mg/L	適	300	イオンクロマトグラフ法
40	蒸発残留物	70 mg/L	適	500	重量法
41	陰イオン界面活性剤	< 0.02 mg/L	適	0.2	SPE-高速液体クロマトグラフ法
42	ジェオスミン	< 0.000001 mg/L	適	0.00001	SPME-カースクロマトグラフ質量分析法
43	2-メチルイソボルネオール	< 0.000001 mg/L	適	0.00001	SPME-カースクロマトグラフ質量分析法
44	非イオン界面活性剤	< 0.005 mg/L	適	0.02	SPE-吸光光度法
45	フェノール類	< 0.0005 mg/L	適	0.005	SPE-誘導体化-カースクロマトグラフ質量分析法
46	有機物(TOCの量)	0.8 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	< 0.5 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

WAJ0626
令和6年9月27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 誠之郎
〒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	水質管理目標設定項目(浄水)
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9月19日 11:45
試料採取時の環境条件等	晴(前日 曇) 気温25.0℃ 水温24.6℃ 残留塩素0.6mg/L
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年9月19日 ~ 9月26日

2 水質検査結果及び分析方法 平成15年健水発第1010001号

通知の別添1の番号及び項目		検査結果	目標値	分析方法
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	< 0.000005 mg/L	0.00005 (暫定)	固相抽出液体クロマトグラフ質量分析法

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。

以下余白

水質検査結果書

WAJ00627
令和6年9月27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 幸三
〒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	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9月19日 11:33
試料採取時の環境条件等	晴（前日 曇） 気温26.5℃ 水温24.0℃ 残留塩素0.4mg/L
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年9月19日 ～ 9月20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
38 塩化物イオン	10 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法
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。

以下余白

水質検査結果書

WAJ0628
令和6年9月27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 誠之郎
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-1
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	水質管理目標設定項目(浄水)
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9月19日 11:33
試料採取時の環境条件等	晴(前日 曇) 気温26.5℃ 水温24.0℃ 残留塩素0.4mg/L
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年9月19日 ~ 9月26日

2 水質検査結果及び分析方法 平成15年健水発第1010001号

通知の別添1の番号及び項目		検査結果	目標値	分析方法
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	< 0.000005 mg/L	0.00005 (暫定)	固相抽出液体カラムグラフ質量分析法

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。
以下余白

水質検査結果書

WAJ0629
令和6年9月27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 誠之郎
〒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9月19日 11:16
試料採取時の環境条件等	晴(前日 曇) 気温26.5℃ 水温24.4℃ 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9月19日 ~ 9月26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
3	カドミウム及びその化合物	< 0.0003 mg/L	適	0.003	誘導結合プラズマ質量分析法
4	水銀及びその化合物	< 0.00005 mg/L	適	0.0005	還元気化原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	< 0.001 mg/L	適	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法
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
7	ヒ素及びその化合物	< 0.001 mg/L	適	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法
8	六価クロム化合物	< 0.001 mg/L	適	0.02	誘導結合プラズマ質量分析法
9	亜硝酸態窒素	< 0.004 mg/L	適	0.04	イオンクロマトグラフ法
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法・分光光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1 mg/L	適	10	イオンクロマトグラフ法
12	フッ素及びその化合物	< 0.08 mg/L	適	0.8	イオンクロマトグラフ法
13	ホウ素及びその化合物	< 0.05 mg/L	適	1.0	誘導結合プラズマ質量分析法
14	四塩化炭素	< 0.0002 mg/L	適	0.002	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
15	1,4-ジオキサン	< 0.005 mg/L	適	0.05	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
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	< 0.001 mg/L	適	0.04	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
17	ジクロロメタン	< 0.001 mg/L	適	0.02	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
18	テトラクロロエチレン	< 0.001 mg/L	適	0.01	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法

告示の番号及び項目		検査結果	判定	基準値	分析方法
19	トリクロロエチレン	< 0.001 mg/L	適	0.01	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
20	ベンゼン	< 0.001 mg/L	適	0.01	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
21	塩素酸	0.18 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	0.005 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	0.010 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	0.003 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	0.002 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
32	亜鉛及びその化合物	0.015 mg/L	適	1.0	誘導結合プラズマ質量分析法
33	アルミニウム及びその化合物	0.019 mg/L	適	0.2	誘導結合プラズマ質量分析法
34	鉄及びその化合物	< 0.01 mg/L	適	0.3	誘導結合プラズマ質量分析法
35	銅及びその化合物	0.033 mg/L	適	1.0	誘導結合プラズマ質量分析法
36	ナトリウム及びその化合物	11 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法
37	マンガン及びその化合物	< 0.001 mg/L	適	0.05	誘導結合プラズマ質量分析法
38	塩化物イオン	11 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	20 mg/L	適	300	イオンクロマトグラフ法
40	蒸発残留物	75 mg/L	適	500	重量法
41	陰イオン界面活性剤	< 0.02 mg/L	適	0.2	SPE-高速液体クロマトグラフ法
42	ジェオスミン	< 0.000001 mg/L	適	0.00001	SPME-ガスクロマトグラフ質量分析法
43	2-メチルイソボルネオール	< 0.000001 mg/L	適	0.00001	SPME-ガスクロマトグラフ質量分析法
44	非イオン界面活性剤	< 0.005 mg/L	適	0.02	SPE-吸光光度法
45	フェノール類	< 0.0005 mg/L	適	0.005	SPE-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
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	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	< 0.5 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【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

WAJ0630
令和6年9月27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 幸一
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-1
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	水質管理目標設定項目(浄水)
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9月19日 11:16
試料採取時の環境条件等	晴(前日 曇) 気温26.5℃ 水温24.4℃ 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9月19日 ~ 9月26日

2 水質検査結果及び分析方法 平成15年健水発第1010001号

通知の別添1の番号及び項目		検査結果	目標値	分析方法
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	< 0.000005 mg/L	0.00005 (暫定)	固相抽出液体クロマトグラフ質量分析法

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。

以下余白

水質検査結果書

WAJ0631
令和6年9月27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 誠之郎
〒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	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9月19日 10:14
試料採取時の環境条件等	晴(前日 曇) 気温23.0℃ 水温23.5℃ 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9月19日 ~ 9月26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
3 カドミウム及びその化合物	< 0.0003 mg/L	適	0.003	誘導結合プラズマ質量分析法
4 水銀及びその化合物	< 0.00005 mg/L	適	0.0005	還元気化原子吸光光度法
5 セレン及びその化合物	< 0.001 mg/L	適	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法
6 鉛及びその化合物	0.007 mg/L	適	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法
7 ヒ素及びその化合物	< 0.001 mg/L	適	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法
8 六価クロム化合物	< 0.001 mg/L	適	0.02	誘導結合プラズマ質量分析法
9 亜硝酸態窒素	< 0.004 mg/L	適	0.04	イオンクロマトグラフ法
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法・ストリム吸光光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3 mg/L	適	10	イオンクロマトグラフ法
12 フッ素及びその化合物	< 0.08 mg/L	適	0.8	イオンクロマトグラフ法
13 ホウ素及びその化合物	< 0.05 mg/L	適	1.0	誘導結合プラズマ質量分析法
14 四塩化炭素	< 0.0002 mg/L	適	0.002	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
15 1,4-ジオキサン	< 0.005 mg/L	適	0.05	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
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	< 0.001 mg/L	適	0.04	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
17 ジクロロメタン	< 0.001 mg/L	適	0.02	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
18 テトラクロロエチレン	< 0.001 mg/L	適	0.01	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法

告示の番号及び項目		検査結果	判定	基準値	分析方法
19	トリクロロエチレン	< 0.001 mg/L	適	0.01	P&Tカラムスクロマトグラフ質量分析法
20	ベンゼン	< 0.001 mg/L	適	0.01	P&Tカラムスクロマトグラフ質量分析法
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	0.003 mg/L	適	0.06	P&Tカラムスクロマトグラフ質量分析法
24	ジクロロ酢酸	0.003 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カラム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	0.011 mg/L	適	0.1	P&Tカラム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	0.005 mg/L	適	0.03	P&Tカラム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カラム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
32	亜鉛及びその化合物	0.011 mg/L	適	1.0	誘導結合プラズマ質量分析法
33	アルミニウム及びその化合物	0.007 mg/L	適	0.2	誘導結合プラズマ質量分析法
34	鉄及びその化合物	< 0.01 mg/L	適	0.3	誘導結合プラズマ質量分析法
35	銅及びその化合物	0.064 mg/L	適	1.0	誘導結合プラズマ質量分析法
36	ナトリウム及びその化合物	11 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法
37	マンガン及びその化合物	< 0.001 mg/L	適	0.05	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
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	27 mg/L	適	300	イオンクロマトグラフ法
40	蒸発残留物	77 mg/L	適	500	重量法
41	陰イオン界面活性剤	< 0.02 mg/L	適	0.2	SPE-高速液体クロマトグラフ法
42	ジェオスミン	< 0.000001 mg/L	適	0.00001	SPME-カラムスクロマトグラフ質量分析法
43	2-メチルイソボルネオール	< 0.000001 mg/L	適	0.00001	SPME-カラムスクロマトグラフ質量分析法
44	非イオン界面活性剤	< 0.005 mg/L	適	0.02	SPE-吸光光度法
45	フェノール類	< 0.0005 mg/L	適	0.005	SPE-誘導体化-カラムスクロマトグラフ質量分析法
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	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

WAJ0632
令和6年9月27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 誠之郎
〒997-0013山形県鶴岡市道形町18-11
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	水質管理目標設定項目(浄水)
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9月19日 10:14
試料採取時の環境条件等	晴(前日 曇) 気温23.0℃ 水温23.5℃ 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9月19日 ~ 9月26日

2 水質検査結果及び分析方法 平成15年健水発第1010001号

通知の別添1の番号及び項目		検査結果	目標値	分析方法
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	< 0.000005 mg/L	0.00005 (暫定)	固相抽出液体クロマトグラフ質量分析法

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。

以下余白

水質検査結果書

WAJ0633
令和6年9月27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 誠之郎
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-1
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	水道原水
試料採取場所	秋山浄水場
試料採取日	令和6年9月19日 11:55
試料採取時の環境条件等	晴（前日 曇） 気温25.0℃ 水温22.0℃
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年9月19日 ～ 9月26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	分析方法
1 一般細菌	240 個/mL	標準寒天培地法
2 大腸菌	不検出	特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	< 0.0003 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
4 水銀及びその化合物	< 0.00005 mg/L	還元気化原子吸光光度法
5 セレン及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
6 鉛及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
7 ヒ素及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
8 六価クロム化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
9 亜硝酸態窒素	< 0.004 mg/L	イオンクロマトグラフ法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001 mg/L	イオンクロマトグラフ法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2 mg/L	イオンクロマトグラフ法
12 フッ素及びその化合物	< 0.08 mg/L	イオンクロマトグラフ法
13 ホウ素及びその化合物	< 0.05 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
14 四塩化炭素	< 0.0002 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
15 1,4-ジオキサン	< 0.005 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
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	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
17 ジクロロメタン	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法

告示の番号及び項目	検査結果	分析方法
18 テトラクロロエチレン	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
19 トリクロロエチレン	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
20 ベンゼン	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
32 亜鉛及びその化合物	0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.026 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
34 鉄及びその化合物	0.04 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
35 銅及びその化合物	0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
36 ナトリウム及びその化合物	8 mg/L	イオンクロマトグラフ法
37 マンガン及びその化合物	0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
38 塩化物イオン	9 mg/L	イオンクロマトグラフ法
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	21 mg/L	イオンクロマトグラフ法
40 蒸発残留物	65 mg/L	重量法
42 ジェオスミン	< 0.000001 mg/L	SPME-ガスクロマトグラフ質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	< 0.000001 mg/L	SPME-ガスクロマトグラフ質量分析法
44 非イオン界面活性剤	< 0.005 mg/L	SPE-吸光光度法
45 フェノール類	< 0.0005 mg/L	SPE-誘導体化ガスクロマトグラフ質量分析法
46 有機物(TOCの量)	0.9 mg/L	全有機炭素計測定法
47 pH値	6.8	ガラス電極法
49 臭気	異常なし	官能法
50 色度	2.7 度	透過光測定法
51 濁度	0.1 度	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。

以下余白

水質検査結果書

WAJ0634
令和6年9月27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 幸一
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-1
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	秋山浄水場
試料採取日	令和6年9月19日 11:55
試料採取時の環境条件等	晴（前日 曇） 気温25.0℃ 水温22.0℃
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年9月19日 ～ 9月24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			

水質検査結果書

WAJ0635
令和6年9月27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 誠之郎
〒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	水道原水
試料採取場所	差首鍋浄水場
試料採取日	令和6年9月19日 11:00
試料採取時の環境条件等	晴(前日 曇) 気温26.0℃ 水温18.3℃
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年9月19日 ~ 9月26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	分析方法
1	一般細菌	5 個/mL	標準寒天培地法
2	大腸菌	不検出	特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	< 0.0003 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
4	水銀及びその化合物	< 0.00005 mg/L	還元気化原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
6	鉛及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
7	ヒ素及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
8	六価クロム化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
9	亜硝酸態窒素	< 0.004 mg/L	イオンクロマトグラフ法
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001 mg/L	イオンクロマトグラフ法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1 mg/L	イオンクロマトグラフ法
12	フッ素及びその化合物	< 0.08 mg/L	イオンクロマトグラフ法
13	ホウ素及びその化合物	< 0.05 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
14	四塩化炭素	< 0.0002 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
15	1,4-ジオキサン	< 0.005 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
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	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
17	ジクロロメタン	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法

告示の番号及び項目	検査結果	分析方法
18 テトラクロロエチレン	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
19 トリクロロエチレン	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
20 ベンゼン	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
32 亜鉛及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.003 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
34 鉄及びその化合物	< 0.01 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
35 銅及びその化合物	0.002 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
36 ナトリウム及びその化合物	11 mg/L	イオンクロマトグラフ法
37 マンガン及びその化合物	0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
38 塩化物イオン	10 mg/L	イオンクロマトグラフ法
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	22 mg/L	イオンクロマトグラフ法
40 蒸発残留物	81 mg/L	重量法
41 陰イオン界面活性剤	< 0.02 mg/L	SPE-高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	< 0.000001 mg/L	SPME-ガスクロマトグラフ質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	< 0.000001 mg/L	SPME-ガスクロマトグラフ質量分析法
44 非イオン界面活性剤	< 0.005 mg/L	SPE-吸光度法
45 フェノール類	< 0.0005 mg/L	SPE-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
46 有機物(TOCの量)	< 0.3 mg/L	全有機炭素計測定法
47 pH値	6.7	ガラス電極法
49 臭気	異常なし	官能法
50 色度	< 0.5 度	透過光測定法
51 濁度	< 0.1 度	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。

以下余白

水質検査結果書

WAJ0636
令和6年9月27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 誠之郎
〒997-0033 山形県鶴岡市道形町18-1
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	差首鍋浄水場
試料採取日	令和6年9月19日 11:00
試料採取時の環境条件等	晴（前日 曇） 気温26.0℃ 水温18.3℃
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年9月19日 ～ 9月24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			

水質検査結果書

WAJ0637
令和6年9月27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 誠之郎
〒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	水道原水
試料採取場所	及位浄水場
試料採取日	令和6年9月19日 9:50
試料採取時の環境条件等	晴（前日 曇） 気温23.5℃ 水温17.4℃
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年9月19日 ～ 9月26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	分析方法
1 一般細菌	1 個/mL	標準寒天培地法
2 大腸菌	不検出	特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	< 0.0003 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
4 水銀及びその化合物	< 0.00005 mg/L	還元気化原子吸光光度法
5 セレン及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
6 鉛及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
7 ヒ素及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
8 六価クロム化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
9 亜硝酸態窒素	< 0.004 mg/L	イオンクロマトグラフ法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001 mg/L	イオンクロマトグラフホストラム吸光光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3 mg/L	イオンクロマトグラフ法
12 フッ素及びその化合物	< 0.08 mg/L	イオンクロマトグラフ法
13 ホウ素及びその化合物	< 0.05 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
14 四塩化炭素	< 0.0002 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
15 1,4-ジオキサン	< 0.005 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
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	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
17 ジクロロメタン	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法

告示の番号及び項目	検査結果	分析方法
18 テトラクロロエチレン	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
19 トリクロロエチレン	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
20 ベンゼン	< 0.001 mg/L	P&Tガスクロマトグラフ質量分析法
32 亜鉛及びその化合物	0.008 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.005 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
34 鉄及びその化合物	< 0.01 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
35 銅及びその化合物	0.050 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
36 ナトリウム及びその化合物	11 mg/L	イオンクロマトグラフ法
37 マンガン及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
38 塩化物イオン	9 mg/L	イオンクロマトグラフ法
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	29 mg/L	イオンクロマトグラフ法
40 蒸発残留物	86 mg/L	重量法
41 陰イオン界面活性剤	< 0.02 mg/L	SPE-高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	< 0.000001 mg/L	SPME-ガスクロマトグラフ質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	< 0.000001 mg/L	SPME-ガスクロマトグラフ質量分析法
44 非イオン界面活性剤	< 0.005 mg/L	SPE-吸光光度法
45 フェノール類	0.0007 mg/L	SPE-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
46 有機物(TOCの量)	0.6 mg/L	全有機炭素計測定法
47 pH値	6.7	ガラス電極法
49 臭気	異常なし	官能法
50 色度	0.8 度	透過光測定法
51 濁度	< 0.1 度	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。

以下余白

水質検査結果書

WAJ0638
令和6年9月27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
〒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	及位浄水場
試料採取日	令和6年9月19日 9:50
試料採取時の環境条件等	晴（前日 曇） 気温23.5℃ 水温17.4℃
試料採取者名	小池佑太 阿部桂二
検査期間	令和6年9月19日 ～ 9月24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			