

水質検査結果書

WAK0827
令和7年9月25日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 国土交通大臣
及び環境大臣登録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 佐藤 丈夫

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7年4月1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7年9月18日 8:45
試料採取時の環境条件等	雨(前日 雨) 気温23.0℃ 水温25.0℃ 残留塩素0.2mg/L
試料採取者名	土岐みさ
検査期間	令和7年9月18日 ~ 9月22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ポストアブソルブション法
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	液体クロマトグラフ質量分析法
23 クロロホルム	0.024 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	< 0.002 mg/L	適	0.03	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	液体クロマトグラフ質量分析法
27 総トリハロメタン	0.035 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	0.014 mg/L	適	0.03	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	0.009 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
33 アルミニウム及びその化合物	0.043 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	6 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法

告示の番号及び項目	検査結果	判定	基準値	分析方法
40 蒸発残留物	59 mg/L	適	500	重量法
42 ジェオスミン	0.000002 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
46 有機物(TOCの量)	0.5 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。

以下余白

水質検査結果書

WAK0828
令和7年9月25日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 国土交通大臣
及び環境大臣登録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 誠之助
〒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 佐藤 丈夫



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7年4月1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7年9月18日 15:05
試料採取時の環境条件等	曇(前日 雨) 気温22.0℃ 水温23.5℃ 残留塩素0.4mg/L
試料採取者名	土岐みさ
検査期間	令和7年9月18日 ~ 9月22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ポストアブソルブション法
21 塩素酸	0.22 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	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	0.004 mg/L	適	0.03	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	液体クロマトグラフ質量分析法
27 総トリハロメタン	0.038 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	0.016 mg/L	適	0.03	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	0.014 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	7 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法
40 蒸発残留物	71 mg/L	適	500	重量法
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

告示の番号及び項目	検査結果	判定	基準値	分析方法
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)	0.7 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	0.7 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

WAK0829
令和7年9月25日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 国土交通大臣
及び環境大臣登録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 誠之助
〒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 佐藤 丈夫

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7年4月1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7年9月18日 13:41
試料採取時の環境条件等	曇(前日 雨) 気温25.0℃ 水温22.1℃ 残留塩素0.6mg/L
試料採取者名	土岐みさ
検査期間	令和7年9月18日 ~ 9月22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	0.005 mg/L	適	0.01	誘導結合プラスマ質量分析法
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ポストアブソルブション光度法
21 塩素酸	0.17 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	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	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	液体クロマトグラフ質量分析法
27 総トリハロメタン	0.006 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	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	0.002 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
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)	39 mg/L	適	300	イオンクロマトグラフ法

告示の番号及び項目	検査結果	判定	基準値	分析方法
40 蒸発残留物	110 mg/L	適	500	重量法
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
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	6.5	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【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

WAK0830
令和7年9月25日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 国土交通大臣
及び環境大臣登録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 誠二
〒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 佐藤 丈夫



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7年4月1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7年9月18日 12:59
試料採取時の環境条件等	曇(前日 雨) 気温24.0℃ 水温23.6℃ 残留塩素0.5mg/L
試料採取者名	土岐みさ
検査期間	令和7年9月18日 ~ 9月22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	誘導結合プラスマ質量分析法
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ポストアブソルブション法
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	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	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	液体クロマトグラフ質量分析法
27 総トリハロメタン	0.012 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	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	0.019 mg/L	適	0.2	誘導結合プラスマ質量分析法
38 塩化物イオン	7 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法

告示の番号及び項目	検査結果	判定	基準値	分析方法
40 蒸発残留物	72 mg/L	適	500	重量法
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
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	6.8	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。

以下余白

水質検査結果書

WAK0831
令和7年9月25日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 国土交通大臣
及び環境大臣登録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 佐藤 丈夫



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7年4月1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7年9月18日 10:47
試料採取時の環境条件等	雨(前日 雨) 気温21.0℃ 水温22.5℃ 残留塩素0.4mg/L
試料採取者名	土岐みさ
検査期間	令和7年9月18日 ~ 9月22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	6 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	0.005 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吸光度法
21 塩素酸	0.10 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	液体クロマトグラフ質量分析法
23 クロロホルム	0.004 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	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	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	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	0.053 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	8 mg/L	適	200	イオンクロマトグラフ法

告示の番号及び項目	検査結果	判定	基準値	分析方法
40 蒸発残留物	78 mg/L	適	500	重量法
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
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	6.7	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。

以下余白

水質検査結果書

WAK0832
令和7年9月25日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 国土交通大臣
及び環境大臣登録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 佐藤 丈夫

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7年4月1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7年9月18日 14:28
試料採取時の環境条件等	曇(前日 雨) 気温23.0℃ 水温20.5℃
試料採取者名	土岐みさ
検査期間	令和7年9月18日 ~ 9月24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	280 個/mL	標準寒天培地法
2 大腸菌	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ポストアブソルブション吸光光度法
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カラム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カラム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カラム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カラム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	0.002	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	0.016	mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
34	鉄及びその化合物	0.02	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	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	6	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)	20	mg/L	イオンクロマトグラフ法
40	蒸発残留物	63	mg/L	重量法
41	陰イオン界面活性剤	< 0.02	mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法
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)	0.8	mg/L	全有機炭素計測定法
47	pH値	6.5		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

WAK0833
令和7年9月25日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 国土交通大臣
及び環境大臣登録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 佐藤 丈夫



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7年4月1日
水質検査の対象	クリプトスポリジウム等及び指標菌
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7年9月18日 14:28
試料採取時の環境条件等	曇(前日 雨) 気温23.0℃ 水温20.5℃
試料採取者名	土岐みさ
検査期間	令和7年9月18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	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 ジアルジア	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
	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

WAK0834
令和7年9月25日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 国土交通大臣
及び環境大臣登録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 誠之助
〒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 佐藤 丈夫

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7年4月1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	安楽城第一水源地
試料採取日	令和7年9月18日 13:58
試料採取時の環境条件等	曇(前日 雨) 気温23.5℃ 水温20.0℃
試料採取者名	土岐みさ
検査期間	令和7年9月18日 ~ 9月24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	0 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ポストアブソルブション吸光光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4 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カ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カ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カ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カ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 0.020 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 0.002 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 0.016 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 0.021 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
38	塩化物イオン 7 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) 43 mg/L	イオンクロマトグラフ法
40	蒸発残留物 110 mg/L	重量法
41	陰イオン界面活性剤 < 0.02 mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法
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) < 0.3 mg/L	全有機炭素計測定法
47	pH値 6.4	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

WAK0835
令和7年9月25日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 国土交通大臣
及び環境大臣登録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 誠之助
〒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 佐藤 丈夫



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7年4月1日
水質検査の対象	クリプトスポリジウム等及び指標菌
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7年9月18日 13:58
試料採取時の環境条件等	曇 (前日 雨) 気温23.5℃ 水温20.0℃
試料採取者名	土岐みさ
検査期間	令和7年9月18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 ジアルジア	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
	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

WAK0836
令和7年9月25日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 国土交通大臣
及び環境大臣登録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 誠之助
〒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 佐藤 丈夫

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7年4月1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7年9月18日 13:15
試料採取時の環境条件等	曇(前日 雨) 気温24.0℃ 水温18.2℃
試料採取者名	土岐みさ
検査期間	令和7年9月18日 ~ 9月24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	誘導結合プラスマ質量分析法
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	誘導結合プラスマ質量分析法
6 鉛及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラスマ質量分析法
7 ヒ素及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラスマ質量分析法
8 六価クロム化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラスマ質量分析法
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カラム吸光光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2 mg/L	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	誘導結合プラスマ質量分析法
14 四塩化炭素	< 0.0002 mg/L	P&Tカ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カ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カ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カ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	0.027 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	0.001 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	10 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	7 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)	23 mg/L	イオンクロマトグラフ法
40 蒸発残留物	75 mg/L	重量法
41 陰イオン界面活性剤	< 0.02 mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法
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)	< 0.3 mg/L	全有機炭素計測定法
47 pH値	6.6	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

WAK0837
令和7年9月25日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 国土交通大臣
及び環境大臣登録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 誠之助
〒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 佐藤 丈夫

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7年4月1日
水質検査の対象	クリプトスポリジウム等及び指標菌
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7年9月18日 13:15
試料採取時の環境条件等	曇(前日 雨) 気温24.0℃ 水温18.2℃
試料採取者名	土岐みさ
検査期間	令和7年9月18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
	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

WAK0838
令和7年9月25日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 国土交通大臣
及び環境大臣登録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 佐藤 丈夫

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7年4月1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7年9月18日 11:30
試料採取時の環境条件等	雨(前日 雨) 気温21.5℃ 水温16.0℃
試料採取者名	土岐みさ
検査期間	令和7年9月18日 ~ 9月24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	760 個/mL	標準寒天培地法
2 大腸菌	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	誘導結合プラスマ質量分析法
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	誘導結合プラスマ質量分析法
6 鉛及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラスマ質量分析法
7 ヒ素及びその化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラスマ質量分析法
8 六価クロム化合物	< 0.001 mg/L	誘導結合プラスマ質量分析法
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グラム吸光光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0 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	誘導結合プラスマ質量分析法
14 四塩化炭素	< 0.0002 mg/L	P&Tカ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カ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カ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カ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	0.002 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	0.72 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
34 鉄及びその化合物	0.44 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
35 銅及びその化合物	0.006 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	9 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	0.004 mg/L	誘導結合プラズマ質量分析法
38 塩化物イオン	5 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)	28 mg/L	イオンクロマトグラフ法
40 蒸発残留物	88 mg/L	重量法
41 陰イオン界面活性剤	< 0.02 mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法
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)	1.2 mg/L	全有機炭素計測定法
47 pH値	6.5	ガラス電極法
49 臭気	異常なし	官能法
50 色度	28 度	透過光測定法
51 濁度	4.7 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

WAK0839
令和7年9月25日

真室川町長 新田 隆治 殿

登録番号 国土交通大臣
及び環境大臣登録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 誠太郎
〒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 佐藤 丈夫



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7年4月1日
水質検査の対象	クリプトスポリジウム等及び指標菌
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7年9月18日 11:30
試料採取時の環境条件等	雨(前日 雨) 気温21.5℃ 水温16.0℃
試料採取者名	土岐みさ
検査期間	令和7年9月18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	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 ジアルジア	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
	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		