

水質検査結果書

No. 2025-02-01-005-1

令和7年2月21日

氏名 大潟村長 高橋浩人 (生活環境課) 様

〒010-0494

[00981]

住所 大潟村字中央1-1

TEL 0185-45-2100 FAX 0185-45-2162

ご依頼のありました水質検査の結果を
次の通りご報告いたします。

厚生労働大臣登録水質検査機関 (登録第59号)

建築物飲料水水質検査業 (秋田県登録第12号)

公益財団法人 秋田県総合保健事業団

理事長 戸堀 文雄

(検査所) 児桜検査センター

〒011-0909 秋田市寺内児桜3丁目1番24号

TEL 018-845-9293 FAX 018-880-2634

依頼日	令和7年2月3日	採水日	令和7年2月3日	天候	晴
採水場所	大潟村	前日天候	晴	水の種別	浄水
試料名称	大潟村簡易水道 (ポルダー潟の湯)	種類	簡易水道	遊離残留塩素	0.4 mg/L
採水者	石郷岡 善美 <所属> 秋田県総合保健事業団				
気温	2.0 °C	水温	10.8 °C	採水時間	AM 10:55

基準51項目検査 (浄水)

No	検査項目	検査結果	検査方法	基準値
1	一般細菌	1	別表1 標準寒天培地法	集落数が100CFU/mL以下
2	大腸菌	陰性	別表2 特定酵素基質培地法	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	別表6 ICP-MS法	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	別表7 還元気化原子吸光光度法	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.001未満	別表6 ICP-MS法	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001未満	別表6 ICP-MS法	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.002	別表6 ICP-MS法	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.002未満	別表6 ICP-MS法	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	別表13 I.C.法	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	別表12 I.C.-ポストカラム吸光光度法	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	別表13 I.C.法	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	別表13 I.C.法	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	別表6 ICP-MS法	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002未満	別表14 PT-GCMS法	0.002mg/L以下
15	1, 4-ジオキサン	0.005未満	別表14 PT-GCMS法	0.05mg/L以下
16	ジス-1, 2-ジクロロエチン及びトランス-1, 2-ジクロロエチン	0.004未満	別表14 PT-GCMS法	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.002未満	別表14 PT-GCMS法	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.001未満	別表14 PT-GCMS法	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.001未満	別表14 PT-GCMS法	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.001未満	別表14 PT-GCMS法	0.01mg/L以下
21	塩素酸	0.06	別表13 I.C.法	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	0.002未満	別表17-2 LC-MS法	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	0.006	別表14 PT-GCMS法	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.003	別表17-2 LC-MS法	0.03mg/L以下
25	ジブromogクロロメタン	0.017	別表14 PT-GCMS法	0.1mg/L以下
26	臭素酸	0.001未満	別表18 I.C.-ポストカラム吸光光度法	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.038	別表14 PT-GCMS法 (合計量)	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.003	別表17-2 LC-MS法	0.03mg/L以下
29	ブromogクロロメタン	0.011	別表14 PT-GCMS法	0.03mg/L以下
30	ブromホルム	0.004	別表14 PT-GCMS法	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	0.008未満	別表19-2 誘導体化-HPLC法	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	0.005未満	別表6 ICP-MS法	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	別表6 ICP-MS法	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	0.01未満	別表6 ICP-MS法	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	0.01未満	別表6 ICP-MS法	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	30.1	別表20 I.C.法	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	0.001未満	別表6 ICP-MS法	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	39.8	別表13 I.C.法	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	94	別表20 I.C.法	300mg/L以下
40	蒸発残留物	207	別表23 重量法	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	別表24 固相抽出-HPLC法	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	0.000001未満	別表25 PT-GCMS法	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	別表25 PT-GCMS法	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	0.005未満	別表28 固相抽出-吸光光度法	0.02mg/L以下
45	フェノール類	0.0005未満	別表29 固相抽出-誘導体化-GCMS法	0.005mg/L以下
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.7	別表30 全有機炭素計測法	3mg/L以下
47	pH値	7.7	別表31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下
48	味	異常なし	別表33 官能法	異常でないこと
49	臭気	異常なし	別表34 官能法	異常でないこと
50	色度	1.8	別表36 透過光測定法	5度以下
51	濁度	0.1未満	別表41 積分球式光電光度法	2度以下

判定 上記水質項目については水質基準に適合する

検査方法 平成15年厚生労働省告示第261号 平成15年健水発第1010001号

備考

検査期間 令和7年2月3日 ~ 令和7年2月21日

検査責任者

検査事業部

佐藤 辰美

*: 水質基準等に適合しないもの (但し、原水の場合は参考値)

水質基準 51 項目の検査方法及び定量下限値一覧表

(令和 6 年 4 月現在)

番号	項目名	検査方法	定量下限値 (単位: mg/L)※
1	一般細菌	標準寒天培地法	—
2	大腸菌	特定酵素基質培地法	—
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS 法	0.0003
4	水銀及びその化合物	還元気化 - 原子吸光光度法	0.00005
5	セレン及びその化合物	ICP-MS 法	0.001
6	鉛及びその化合物	ICP-MS 法	0.001
7	ヒ素及びその化合物	ICP-MS 法	0.0003
8	六価クロム化合物	ICP-MS 法	0.001
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.002
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	各 0.0005
11	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.04
		イオンクロマトグラフ法	0.004
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	0.04
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS 法	0.01
14	四塩化炭素	PT-GC-MS 法	0.0002
15	1,4- ジオキサン	PT-GC-MS 法	0.005
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	PT-GC-MS 法	各 0.0002
17	ジクロロメタン	PT-GC-MS 法	0.0002
18	テトラクロロエチレン	PT-GC-MS 法	0.0002
19	トリクロロエチレン	PT-GC-MS 法	0.0002
20	ベンゼン	PT-GC-MS 法	0.0002
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.04
22	クロロ酢酸	LC-MS 法	0.002
23	クロロホルム	PT-GC-MS 法	0.0002
24	ジクロロ酢酸	LC-MS 法	0.002
25	ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS 法	0.0002
26	臭素酸	イオンクロマトグラフ - ポストカラム吸光光度法	0.001
27	総トリハロメタン	PT-GC-MS 法(合計量)	—
28	トリクロロ酢酸	LC-MS 法	0.002
29	ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS 法	0.0002
30	ブロモホルム	PT-GC-MS 法	0.0002
31	ホルムアルデヒド	誘導体化 -HPLC 法	0.005
32	亜鉛及びその化合物	ICP-MS 法	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS 法	0.001
34	鉄及びその化合物	ICP-MS 法	0.01
35	銅及びその化合物	ICP-MS 法	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	0.1
37	マンガン及びその化合物	ICP-MS 法	0.001
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	0.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ法	Ca,Mg 各 0.1
40	蒸発残留物	重量法	1
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出 -HPLC 法	各 0.004
42	ジェオスミン	PT-GC-MS 法	0.000001
43	2- メチルイソボルネオール	PT-GC-MS 法	0.000001
44	非イオン界面活性剤	固相抽出 - 吸光光度法	0.005
45	フェノール類	固相抽出 - 誘導体化 -GC-MS 法	各 0.0001
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	0.3
47	pH 値	ガラス電極法	—
48	味	官能法	—
49	臭気	官能法	—
50	色度	透過光測定法	0.5 度
51	濁度	積分球式光電光度法	0.1 度

※(単位: mg/L)は色度、濁度を除く

No. 2025-02-11-001-1

令和7年2月21日

氏名 大瀧村長 高橋浩人 (生活環境課) 様

〒010-0494 [00981]
住 所 大瀨村字中央1-1
TEL 0185-45-2100 FAX 0185-45-2162

ご依頼のありました水質検査の結果を
次の通りご報告いたします。

厚生労働大臣登録水質検査機関 (登第59号)

建築物飲料水水質検査業（秋田県各指定区域）（2）

公益財団法人 秋田県総合保健事業

理事長 戸 堀 文

(検査所) 児援検査センター

〒011-0909 秋田市寺内尻桜3丁目

TEL 018-845-9293 FAX 018-880-2634

依 頼 日	令和 7 年 2 月 3 日	採 水 日	令和 7 年 2 月 3 日	天 候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	晴
試料名称	大潟村簡易水道（浄水場着水井 原水）			水の種別	原水
採 水 者	石郷岡 薈美 〈所属〉 秋田県総合保健事業団			種 類	簡易水道
気 温	0.0 ℃	水 温	10.3 ℃	採水時間	AM 09:55
					遊離残留塩素

No	検 査 項 目	検 査 結 果		検 査 方 法	基 準 値
1	大腸菌	陰性	-	特定酵素基質培地法	検出されないこと
2	嫌気性芽胞菌	0	CFU/100mL	ハンドフォード改良寒天培地法	検出されないこと

以下余自

判定			
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号 平成15年健水発第1010001号		
備考		検査責任者	検査事業部 佐藤 辰美
検査期間	令和7年2月3日～令和7年2月21日		

*：水質基準等に適合しないもの（但し、原水の場合は参考値）

水質検査結果書

No. 2025-02-11-002-1

令和7年2月21日

氏名 大潟村長 高橋浩人 (生活環境課) 様

〒010-0494 [00981]

住所 大潟村字中央1-1

TEL 0185-45-2100 FAX 0185-45-2162

厚生労働大臣登録水質検査機関 (登第59号)
建築物飲料水水質検査業 (秋田県登録第0330006号)
公益財団法人 秋田県総合保健事業団
理事長 戸堀文雄
(検査所) 児桜検査センター
〒011-0909 秋田市寺内児桜3丁目1番24号
TEL 018-845-9293 FAX 018-880-2634



ご依頼のありました水質検査の結果を
次の通りご報告いたします。

依頼日	令和7年2月3日	採水日	令和7年2月3日	天候	晴
採水場所	大潟村	前日天候	晴		
試料名称	大潟村簡易水道 (浄水場着水井 原水)	水の種別	原水		
採水者	石郷岡 善美 <所属> 秋田県総合保健事業団	種類	簡易水道		
気温	0.0℃	水温	10.3℃	採水時間	AM 09:55
				遊離残留塩素	

クリプトスポリジウム・ジアルジア

No	検査項目	検査結果	検査方法	基準値
1	クリプトスポリジウム (オーシスト) 原水	不検出 個/10L	健水発第0330006号 別添3	検出されないこと
2	ジアルジア (シスト) 原水	不検出 個/10L	健水発第0330006号 別添3	検出されないこと

以下余白

判定

検査方法 平成15年厚生労働省告示第261号 平成15年健水発第1010001号

備考 上記については、下記水質検査機関へ委託した結果値の転記である。
東京都江戸川区西小岩5-18-6 (株) 江東微生物研究所

検査期間 令和7年2月3日 ~ 令和7年2月21日

検査責任者 検査事業部 佐藤 辰美

* : 水質基準等に適合しないもの (但し、原水の場合は参考値)

水質検査結果書

No. 2025-02-12-001-1

令和7年2月21日

氏名 大潟村長 高橋浩人 (生活環境課) 様	厚生労働大臣登録水質検査機関 (登録第59号) 建築物飲料水水質検査業 (秋田県登録第1010001号) 公益財団法人 秋田県総合保健事業団 理事長 戸堀文雄 (検査所) 児桜検査センター 〒011-0909 秋田市寺内児桜3丁目1番24号 TEL 018-845-9293 FAX 018-880-2634
〒010-0494 [00981] 住所 大潟村字中央1-1 TEL 0185-45-2100 FAX 0185-45-2162	

ご依頼のありました水質検査の結果を
次の通りご報告いたします。

依頼日	令和7年2月3日	採水日	令和7年2月3日	天候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	晴
試料名称	大潟村簡易水道 (浄水場着水井 原水)			水の種別	原水
採水者	石郷岡 善美 <所属> 秋田県総合保健事業団			種類	簡易水道
気温	0.0℃	水温	10.3℃	採水時間	AM 09:55
				遊離残留塩素	

No	検査項目	検査結果	検査方法	基準値
1	総トリハロメタン生成能	0.0628 mg/L	PT-GCMS法 (合計量)	—
2	クロロホルム生成能	0.0190 mg/L	PT-GCMS法	—
3	ジブロモクロロメタン生成能	0.0191 mg/L	PT-GCMS法	—
4	ブロモジクロロメタン生成能	0.0226 mg/L	PT-GCMS法	—
5	ブロモホルム生成能	0.0022 mg/L	PT-GCMS法	—

以下余白

判定			
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号 平成15年健水発第1010001号		
備考		検査責任者	検査事業部 佐藤 辰美 (藤)
検査期間	令和7年2月3日 ~ 令和7年2月21日		

* : 水質基準等に適合しないもの (但し、原水の場合は参考値)