

# 水質検査結果書

No. 2021-08-01-009-1

令和3年8月18日

氏名 大瀧村長 高橋浩人 (生活環境課) 様  
〒010-0443 [00981]  
住所 大瀧村字中央1-1  
TEL 0185(45)2111



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28秋福環水-2)  
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 018-845-9255

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3年8月2日	採水日	令和3年8月2日	天候	晴
採水場所	大瀧村			前日天候	曇
試料名称	大瀧村簡易水道 (ポルダ-瀧の湯)			水の種別	浄水
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	28.0℃	水温	22.1℃	採水時間	AM 10:50
				遊離残留塩素	0.3 mg/L

## 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	0	CFU/mL 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	mg/L 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	mg/L 別表7 還元気化原子吸光度法	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.001未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.003	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.002未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	mg/L 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	mg/L 別表12 I.C.-ポストカラム吸光度法	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	mg/L 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	mg/L 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	mg/L 別表6 ICP-MS法	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	0.005未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.05mg/L以下
16	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	0.004未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.002未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.001未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.001未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.001未満	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.01mg/L以下
21	塩素酸	0.08	mg/L 別表13 I.C.法	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	0.002未満	mg/L 別表17-2 LC-MS法	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	0.012	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.002	mg/L 別表17-2 LC-MS法	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.020	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.1mg/L以下
26	臭素酸	0.001未満	mg/L 別表18 I.C.-ポストカラム吸光度法	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.055	mg/L 別表15 HS-GCMS法(合計量)	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.006	mg/L 別表17-2 LC-MS法	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.020	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	0.004	mg/L 別表15 HS-GCMS法	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	0.008未満	mg/L 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	mg/L 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	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	0.01未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	0.01未満	mg/L 別表6 ICP-MS法	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	30.0	mg/L 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	mg/L 別表6 ICP-MS法	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	39.1	mg/L 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	mg/L 別表20 I.C.法	300mg/L以下
40	蒸発残留物	206	mg/L 別表23 重量法	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	mg/L 別表24 固相抽出-HPLC法	0.2mg/L以下
42	ジオクソシン	0.00001未満	mg/L 別表25 PT-GCMS法	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001未満	mg/L 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	mg/L 別表28 固相抽出-吸光度法	0.02mg/L以下
45	フェノール類	0.0005未満	mg/L 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	mg/L 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	度 別表36 透過光測定法	5度以下
51	濁度	0.1未満	度 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		検査責任者	検査事業部 次長 佐藤 弘幸
検査期間	令和3年8月2日 ~ 令和3年8月18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. 2021-08-10-001-1

令和3年8月20日

氏名	大潟村長 高橋浩人 (生活環境課)	様
〒	010-0443	[00981]
住所	大潟村字中央1-1 TEL 0185(45)2111	

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28秋福環水-2)  
 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 018-845-9255



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3年8月2日	採水日	令和3年8月2日	天候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	曇
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	28.0℃	水温	16.8℃	採水時間	AM 10:05
				遊離残留塩素	

No	検査項目	検査結果		検査方法	基準値
1	アンモニア態窒素	0.27	mg/L	I.C.法	—
2	侵食性遊離炭酸	3.7	mg/L	滴定法	—

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 次長 佐藤 弘幸
検査期間	令和3年8月2日 ~ 令和3年8月20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)

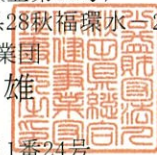
# 水質検査結果書

No. 2021-08-11-002-1

令和3年8月20日

氏名	大潟村長 高橋浩人 (生活環境課)	様
〒	010-0443	[00981]
住所	大潟村字中央1-1 TEL 0185(45)2111	

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28秋福環水-2)  
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 018-845-9255



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3年8月2日	採水日	令和3年8月2日	天候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	曇
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	28.0℃	水温	16.8℃	採水時間	AM 10:05
				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 次長 佐藤 弘幸
検査期間	令和3年8月2日 ~ 令和3年8月20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. 2021-08-11-003-1

令和3年8月20日

氏名	大潟村長 高橋浩人 (生活環境課)	様
〒	010-0443	[00981]
住所	大潟村字中央1-1 TEL 0185(45)2111	

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28秋福環水52)  
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 018-845-9255

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3年8月2日	採水日	令和3年8月2日	天候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	曇
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	28.0℃	水温	16.8℃	採水時間	AM 10:05
				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	検査責任者	検査事業部 次長 佐藤 弘幸
検査期間	令和3年8月2日 ~ 令和3年8月20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. 2021-08-12-001-1

令和3年8月20日

氏名	大潟村長 高橋浩人 (生活環境課)	様
〒	010-0443	[00981]
住所	大潟村字中央1-1 TEL 0185(45)2111	

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28秋福環水252)  
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 018-845-9255

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3年8月2日	採水日	令和3年8月2日	天候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	曇
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	28.0℃	水温	16.8℃	採水時間	AM 10:05
				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	0.0748	mg/L	HS-GCMS法 (合計量)	—
2	クロロホルム生成能	0.0273	mg/L	HS-GCMS法	—
3	ジブロモクロロメタン生成能	0.0183	mg/L	HS-GCMS法	—
4	ブロモジクロロメタン生成能	0.0275	mg/L	HS-GCMS法	—
5	ブロモホルム生成能	0.0017	mg/L	HS-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 次長 佐藤 弘幸
検査期間	令和3年8月2日 ~ 令和3年8月20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. 2021-08-13-001-1

令和3年8月26日

氏名	大潟村長 高橋浩人 (生活環境課)	様
〒	010-0443	[00981]
住所	大潟村字中央1-1 TEL 0185(45)2111	

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28秋福環水-2)  
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 018-845-9255



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3年8月2日	採水日	令和3年8月2日	天候	晴
採水場所	大潟村			前日天候	曇
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	28.0℃	水温	16.8℃	採水時間	AM 10:05
				遊離残留塩素	

## 農薬類6項目

No	検査項目	検査結果	検査方法	目標値
1	カルタップ	0.002未満 mg/L	LC-MS法	0.08mg/L以下
2	ピラクロニル	0.0001未満 mg/L	LC-MS法	0.01mg/L以下
3	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.0002未満 mg/L	LC-MS法	0.02mg/L以下
4	フィプロニル	0.000005未満 mg/L	LC-MS法	0.0005mg/L以下
5	プロベナゾール	0.0003未満 mg/L	LC-MS法	0.03mg/L以下
6	ベンゾビシクロン	0.0009未満 mg/L	LC-MS法	0.09mg/L以下

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
検査期間	令和3年8月2日 ~ 令和3年8月26日		検査事業部 次長 佐藤 弘幸

\*: 水質基準等に適合しないもの(但し、原水の場合は参考値)