

水質検査結果書

No. 2024-08-01-003-1

令和6年8月26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 018-845-9255

依頼日	令和6年8月5日	採水日	令和6年8月5日	天候	曇
採水場所	大潟村	前日天候	晴		
試料名称	大潟村簡易水道 (ポルダー潟の湯)	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	17.2℃	採水時間	AM 11:10
				遊離残留塩素	0.2 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	0.09 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14 PT-GCMS法	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	0.005未満 mg/L	別表14 PT-GCMS法	0.05mg/L以下
16	シス-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 mg/L	別表14 PT-GCMS法	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.002未満 mg/L	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 mg/L	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 mg/L	別表14 PT-GCMS法	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.001未満 mg/L	別表14 PT-GCMS法	0.01mg/L以下
21	塩素酸	0.18 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	0.009 mg/L	別表14 PT-GCMS法	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.002未満 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	0.019 mg/L	別表14 PT-GCMS法	0.1mg/L以下
26	臭素酸	0.001未満 mg/L	別表18 I.C.-ポストカラム吸光光度法	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.049 mg/L	別表14 PT-GCMS法 (合計量)	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.004 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	0.017 mg/L	別表14 PT-GCMS法	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	0.004 mg/L	別表14 PT-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	28.5 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	36.3 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	200 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	ジオスミン	0.000001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	0.000001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

検査期間 令和6年8月5日 ~ 令和6年8月26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. 2024-08-10-022-1

令和6年8月26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（登第59号）
建築物飲料水水質検査業（秋田県）
公益財団法人 秋田県総合保健事業
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

依頼日	令和6年8月5日	採水日	令和6年8月5日	天候	曇
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	27.0℃	水温	17.3℃	採水時間	AM 10:15
				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	0.37 mg/L	I.C.法	—
2	侵食性遊離炭酸	7.1 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
検査期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月26日		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. 2024-08-11-010-1

令和6年8月26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 (登録第59号)
建築物飲料水水質検査業 (秋田県登録第2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 018-845-9255

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6年8月5日	採水日	令和6年8月5日	天候	曇
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	27.0℃	水温	17.3℃	採水時間	AM 10:15
				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
検査期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月26日		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. 2024-08-11-011-1

令和6年8月26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 018-845-9255

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6年8月5日	採水日	令和6年8月5日	天候	曇
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	27.0℃	水温	17.3℃	採水時間	AM 10:15
				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 佐藤 辰美
検査期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月26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. 2024-08-12-022-1

令和6年8月26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

依頼日	令和6年8月5日	採水日	令和6年8月5日	天候	曇
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	27.0℃	水温	17.3℃	採水時間	AM 10:15
				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	0.0741 mg/L	PT-GCMS法 (合計量)	—
2	クロロホルム生成能	0.0256 mg/L	PT-GCMS法	—
3	ジブロモクロロメタン生成能	0.0184 mg/L	PT-GCMS法	—
4	ブロモジクロロメタン生成能	0.0285 mg/L	PT-GCMS法	—
5	ブロモホルム生成能	0.0017 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
検査期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月26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. 2024-08-13-003-1

令和6年8月26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



依頼日	令和6年8月5日	採水日	令和6年8月5日	天候	曇
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	27.0℃	水温	17.3℃	採水時間	AM 10:15
				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				検査事業部 佐藤 辰美
検査期間	令和6年8月5日 ~ 令和6年8月26日			検査責任者

*: 水質基準等に適合しないもの (但し、原水の場合は参考値)